



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی شیوع بیماری قارچ سر در اطفال مراجعه کننده به درمانگاه تخصصی و

کلینیک فوق تخصصی پوست

استاد راهنما:

دکتر سامان محمدی

اساتید مشاور:

دکتر سعیده فرج زاده، دکتر مهین افلاطونیان، دکتر مریم خلیلی میبیدی،

دکتر آزاده محبی

پژوهش و نگارش:

مهتاب ریاحی

زمستان ۹۶

معرفی: کچلی سر (Tinea capitis) شایع ترین نوع درماتوفیتوز در کودکان است که بروز آن در دنیا افزایش یافته است. دیگر بیماری های پوست سر نیز ممکن است منجر به کچلی سر شوند و باید از قارچ سر افتراق داده شوند. هدف این مطالعه تعیین شیوع درماتوفیتوزیس سر در کودکان مراجعه کننده به درمانگاه پوست بیمارستان افضل پور می باشد.

مواد و روش ها: این بررسی یک مطالعه مقطعی و توصیفی- تحلیلی به منظور تعیین شیوع تینه آ کپیتیس در مراجعه کنندگان ۲ ماه تا ۱۴ سال مراکز درماتولوژی شهر کرمان است که از فروردین ۹۶ بمدت ۶ ماه انجام شد. بدین منظور اطلاعات زمینه ای و ضروری بیمار در چک لیست جمع آوری داده ثبت شد. سپس بیماران توسط متخصص پوست مورد معاینه بالینی قرار گرفتند. قبل از شروع درمان در آزمایشگاه از محل ضایعه بیمار نمونه برداری شد. در نهایت اطلاعات بیمارانی که برای آنها تشخیص درماتوفیتوزیس سر گذاشته شد توسط نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

یافته ها: نتایج این مطالعه به صورت کلی نشان می دهد که شیوع کچلی سر در جمعیت مورد مطالعه ۴,۲ درصد می باشد. همچنین شیوع کچلی سر در پسران (۵۹,۵ درصد) بیشتر از دختران می باشد. بیشترین شیوع کچلی سر در گروه ۹ تا ۱۱ سال (۲۸,۵ درصد) و پس از آن در گروه ۱۲ تا ۱۴ سال (۲۶,۱ درصد) مشاهده شد. همچنین بیشترین شیوع برحسب نوع اتیولوژی در این مطالعه تریکوفایتون منتاگروفیس (۵۹,۵ درصد) بود و پس از آن میکروسپوروم کانیس (۲۱,۴ درصد) قرار گرفت.

نتیجه گیری: در بررسی حاضر، شایع ترین گونه ی غالب درماتوفیت سر، تریکوفایتون منتاگروفایتیس و پس از آن میکروسپوروم کانیس می باشند که از گونه های حیوان دوست می باشند. لذا باید به منظور پیشگیری از بروز این عفونت ها، توجه ویژه به امر آموزش افراد جامعه و توصیه ی ایشان به رعایت بهداشت فردی مبذول نمود.

Introduction: Tinea capitis is the most common type of dermatophytosis in children that has increased in the world. Other scalp disorders may also lead to tinea capitis and should be distinguished from this fungus. The aim of this study was to determine the prevalence of dermatophytosis in children referred to Dermatology Clinic of Afzalipour Hospital.

Materials and Methods: This is a cross-sectional and descriptive-analytic study in order to determine the prevalence of tinea-epithets in 2 to 14 year old patients in Dermatology Centers in Kerman, Iran from April 2017 for 6 months. For this purpose, the patient's information was recorded in the data collection checklist. The patients were then examined by a dermatologist. Before the treatment was started in the laboratory, the patient's lesion was sampled. Finally, the data of patients analyzed by SPSS 20 software.

Results: The results of this study show that the incidence of tinea capitis in the population is 4.2%. Also, the prevalence in boys (59.5%) is higher than in girls. The highest incidence was observed in the group 9 to 11 years old (28.5%) and then in the group 12 to 14 years (26.1%). The highest prevalence of etiology was *T. mentagrophytes* (59.6 %), followed by *Microsporum canis* (21.4%).

Conclusion: In the present study, the most prevalent type of dermatophyte is tinea capitis due to trichophyton *T. mentagrophytes* and subsequently *T. mentagrophytes*, which are zoophilic. Therefore, in order to prevent the occurrence of these infections, special attention should be paid to the training of people and their recommendation to respect individual health.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر مهتاب ریاحی

تحت عنوان: بررسی شیوع بیماری قارچ سر در اطفال مراجعه کننده به درمانگاه تخصصی و
کلینیک فوق تخصصی پوست

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۷/۵/۱۰ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تایید
قرار گرفت.

استاد راهنما

دکتر سامان محمدی

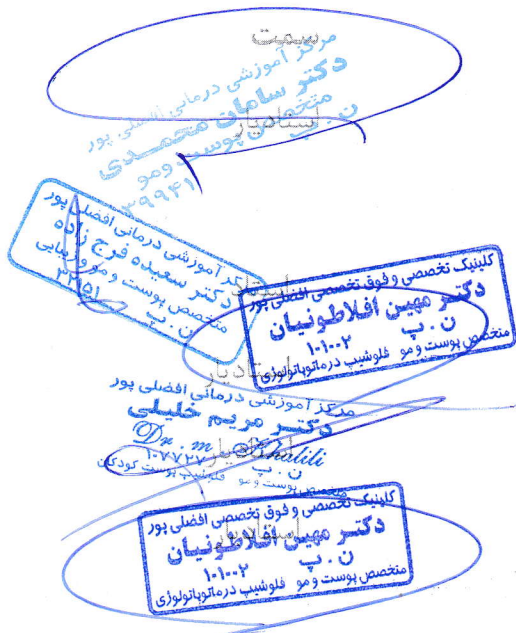
استاد مشاور

دکتر سعیده فرج زاده

دکتر مهین افلاطونیان

دکتر مریم خلیلی میبدی

دکتر آزاده محبی



پایان نامه بررسی

